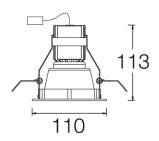
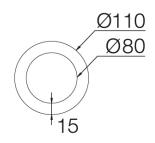
NUCLEONS

Pequeños downlights empotrables









131NCL.1-R649

















η=100.0% ▼ M ▼ Ø ▼LUX

1

2 0.73 869

3 1.10 386

4

5 1.83 139

0.37 3474

217 1.46

21°

Downlights empotrables de techo con distribución simétrica de la luz para obtener una iluminación de trabajo, de acento o general eficaz.

Diseño circular de 110mm de diámetro.

850°

Aro de fundición de aluminio pintado en polvo disponible en varios acabados, RAL personalizado bajo pedido.

Reflector de aluminio metalizado arenado.

Accesorio disponible para incrementar el índice de protección a IP44 bajo techo [referencia M2.J0110]. Filtro antideslumbramiento nido de abeja para aumentar el confort visual [referencia M6.A0050]. Driver remoto incluido.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.

Batería 3 horas disponible como opción.

Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.

Instalación en techo mediante muelles de fijación para un montaje fácil, grosor máximo del techo 25mm.

Imax=3474 Cd

Luminaria - Flujo luminioso: 812lm Luminaria - Potencia conectada: 11.27 W Luminaria - Eficiencia: 72 lm/W Fuente de luz - Flujo luminoso: 940lm Fuente de luz - Potencia: 10 W

CRI: >90

Temperatura de color: 3000K Tolerancia Cromática: MacAdam 3

Corriente Constante: 300 mA

Haz: 21° **LOR:** 86%

Vida útil media: 50000h

Factor de fiabilidad: >50000h L90B10

UGR: <16

Grupo de seguridad fotobiológica: 1

El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase F

Equipamiento electrónico

K: On/Off (basic)
S: On/Off (AC/DC)

SE: On/Off (AC/DC) + Batería 3h D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION DE: DALI-2/switchDIM + Batería 3h

B: Bluetooth-Casambi

*Añadir cualquiera de los sufijos -K, -S, -SE, -D, -DE, -B después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados

1: RAL9010: Blanco Puro, 2: RAL9005: Negro Oscuro, 4: RAL7016: Gris Antracita, 7: RAL9006: Aluminio Blanco

Actualizable, sustituible, reparable





Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 09.05.2025]

5 años de garantía



España

T. +34 93 881 37 13